



Le système de fermeture M400 TA (clavier) est une serrure de meuble destinée à l'usage dans le secteur des meubles de séjour et de bureau ainsi qu'à l'intérieur des bâtiments. L'utilisation non conforme aux prescriptions peut détruire le système et entraîner l'extinction de tous les droits de garantie. Le présent manuel de l'utilisateur vous communique les informations dont vous avez besoin pour pouvoir manipuler le système M400 TA sans erreurs. Vous pouvez adapter le système M400 TA à vos besoins personnels grâce à une manipulation très simple.

Le texte et les graphismes ont été préparés avec soin. Toute responsabilité est cependant déclinée en cas d'erreurs. Des modifications de l'étendue de la livraison liée au fabricant ainsi que des caractéristiques techniques sont possibles même sans avis préalable. Copyright 2013 by LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH, D-32429 Minden. Tous droits réservés. Il est interdit, sous quelque forme que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou autres méthodes), même par extraits, de reproduire ou, en se servant de systèmes électroniques, de transformer, de polycopier ou de diffuser la présente notice sans l'autorisation écrite de LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH.

### Description du fonctionnement

Avec le système de verrouillage électronique M400 TA vous pouvez déverrouiller ou verrouiller confortablement votre mobilier. Le système a deux modes de fonctionnement : Mode 1 : le code libre  
L'utilisateur choisit son code individuel pour ouvrir ou fermer le système (max. 10 chiffres). Dans ce mode, la mémoire de code est supprimé lorsque l'utilisateur ouvre son placard à nouveau. L'utilisateur suivant a la possibilité de choisir son nouveau code personnel. (le principe Hotelsave).  
Mode 2 : le code fixe  
L'utilisateur peut seulement verrouiller le système avec le code fixe installé par avance. (max. 10 chiffres).

### Consignes générales de sécurité

- Lors de l'échange des piles, veillez au positionnement correct et à la bonne disposition des pôles.
- Evacuez les piles usagées conformément aux règlements !
- Ne pas réchauffer, désassembler ou court-circuiter les piles !
- Ne jetez jamais les piles dans un feu direct !
- Ne pas charger les piles !
- Tenir les piles hors de portée des enfants !
- Les personnes qui ont avalé des piles doivent immédiatement consulter un médecin !
- Les piles détériorées et/ou non étanches peuvent entraîner des irritations et/ou des empoisonnements !

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

### État à la livraison et réglages d'usine

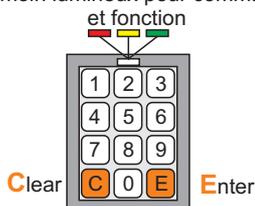
Le système présente, à la livraison, l'état suivant:

1. À la livraison, l'état est : libre choix du code.
2. La serrure est en position ouverte.
3. Le code maître est le suivant : 9-0-8-0-7-0-5-5-5-5
4. Le code d'urgence est : 1-0-1-0-5.
5. La fermeture automatique est désactivée.
6. L'ouverture automatique est désactivée.

**Lors du maniement, veillez particulièrement à ce que chaque actionnement de touche soit acquitté par un signal lumineux ! Si il n'y a pas de signal lumineux, l'entrée n'a pas été acceptée.**

Vous pouvez entrer un code numérique quelconque de 3 à 10 caractères. Chiffres de 0 à 9.

Témoin lumineux pour commande et fonction



Remarque: La touche **C** permet d'interrompre à tout moment toute opération. Les entrées déjà effectuées sont alors effacées.

Le système M400 TA dispose de surcroît d'une demande de position finale de verrou. Si, après une instruction de fermeture, le verrou ne parvient pas en position finale, un avertissement optique sera émis (la DEL rouge clignote). Ce signal indique que votre serrure de meuble n'est pas dûment verrouillée.

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

### Exemple : --- code d'ouverture d'urgence d'usine

Appuyez **1 0 1 0 5 E** La serrure s'ouvre.

Affichage :

L'affichage dans le champ de touche clignote vert un court instant .  
La serrure peut tout de suite être utilisée à nouveau.

### Utilisation de « l'ouverture d'urgence »

**Conditions : La serrure doit être en position « FERMÉ ».**

**Remarque :** Si vous avez déjà modifié le code d'ouverture d'urgence, entrez ici votre code d'ouverture d'urgence valable.

### Exemple : --- Code d'ouverture d'urgence d'usine

Appuyez **1 0 1 0 5 E** La serrure s'ouvre.

Affichage :

L'affichage du clavier clignote rouge . Une commande de la serrure n'est plus possible jusqu'à ce que le code configuration ait été entré et le système ensuite réinitialisé (RÉINITIALISATION).

### RÉINITIALISATION de la configuration

**Conditions :** La serrure doit être en position « OUVERT ».

**Remarque :** Si vous avez déjà modifié le code configuration d'usine, entrez ici votre code configuration valable.

### Exemple de code configuration (réglage d'usine).

Appuyez **9 0 8 0 7 0 5 5 5 5** **E** + simultanément **C**

La serrure de meuble se trouve en mode de configuration.

**ATTENTION ! Lors d'une RÉINITIALISATION de la configuration, tous les codes et réglages personnels enregistrés sont effacés, le système est restauré aux paramètres d'usine.**

Appuyez **0 E** Si l'affichage s'éteint, la RÉINITIALISATION de la configuration a été réalisée.

Affichage :

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

### Modification du « code d'ouverture d'urgence »

**Conditions :** La serrure doit être en position « OUVERT ».

**Remarque :** Si vous avez déjà modifié le code configuration d'usine, entrez ici votre code configuration valable.

### Exemple de code configuration (réglage d'usine).

Appuyez **9 0 8 0 7 0 5 5 5 5** **E** + simultanément **C**

La serrure de meuble se trouve en mode de configuration. (Grünes Dauerlicht)

Appuyez **4 E** Le système attend l'entrée d'un code numérique pour l'ouverture d'urgence. (Témoin lumineux jaune allumé en permanence)

**Remarque :** Si, au lieu d'entrer un code, vous appuyez **C**, l'ouverture d'urgence sera désactivée.

Maintenant, entrez soigneusement à 2 reprises le nouveau code d'ouverture d'urgence (de la manière décrite par la suite). Lors de l'entrée des codes, veillez particulièrement à ce que l'affichage acquitte bien chaque pression de touche.

### Exemple : --- nouveau code d'ouverture d'urgence

Appuyez à nouveau **1 2 3 0 0 E**

Affichage :

Répétez cette procédure.

Appuyez à nouveau **1 2 3 0 0 E** Si l'affichage s'éteint, le code d'ouverture d'urgence a été modifié.

Si le nouveau code a été entré correctement deux fois, un signal lumineux vert s'allume. Le nouveau code est maintenant valable. Dans tous les autres cas, un signal lumineux clignotant rouge apparaît et vous devrez répéter l'opération.

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

**Conditions :** La serrure doit être en position « **OUVERT** ».

**Remarque :** Si vous avez déjà modifié le code configuration d'usine, entrez ici votre code configuration valable.

**Exemple de code configuration (réglage d'usine).**

Appuyez **9 0 8 0 7 0 5 5 5 5** + simultanément **E** et **C**

Affichage :

La serrure de meuble se trouve en mode de configuration. (Grünes Dauerlicht)

Appuyez **6 E** Ouverture automatique activée. Le système attend la sélection d'une durée. (Témoin lumineux rouge allumé en permanence)

Affichage :

Sélectionnez la durée après laquelle la serrure de meuble sera automatiquement ouverte.

**Sélection des durées**

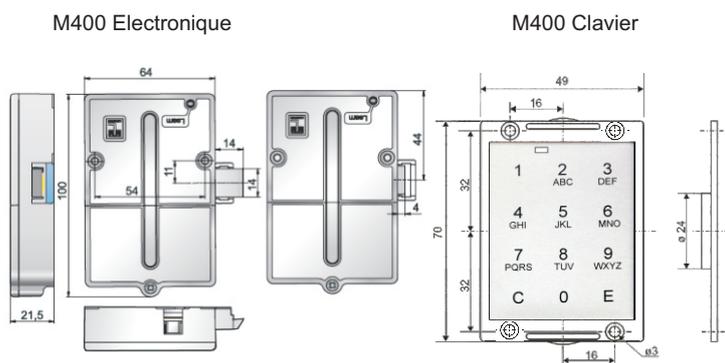
Appuyez	<b>0 E</b>	Ouverture automatique désactivée
	<b>1 E</b>	... après 5 minutes
	<b>2 E</b>	... après 15 minutes
	<b>3 E</b>	... après 30 minutes
	<b>4 E</b>	... après 1 heure
	<b>5 E</b>	... après 6 heures
	<b>6 E</b>	... après 12 heures
	<b>7 E</b>	... après 24 heures
	<b>8 E</b>	... après 48 heures
	<b>9 E</b>	... après 7 jours

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

- Protégez tous les composants du systèmes contre l'humidité.
- Ne nettoyez le système qu'avec un chiffon propre, doux et légèrement humidifié.
- N'utilisez pas de nettoyants forts à base de produits abrasifs ou solvants. Les nettoyants pour verre, les diluants, l'alcool, l'essence et les liquides contenant de l'ammoniac ne conviennent pas au nettoyage.
- Un traitement inadéquat de tous les composants électroniques et mécaniques s'écartant du présent manuel de l'utilisateur, peut entraîner des dysfonctionnements.
- Changez les piles à temps. Cependant au plus tard, lorsque l'avertissement optique relatif aux piles situé sur clavier s'allume.

**Installation et montage**

Les points suivants exposent l'installation et doivent être pris en compte lors du montage du système dans le meuble. Installez le système uniquement lorsqu'il est déverrouillé. Pour plus d'informations sur le rattachement mécanique du système M400 TA à votre meuble, veuillez consulter les consignes d'installation de votre fabricant de meubles. Effectuez toutes les opérations de programmation et les contrôles de fonctionnement porte de meuble ouverte. Ainsi, dans le cas d'un défaut de fonctionnement, vous avez toujours accès à tous les composants du système.



BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

**Modification du code fixe par l'utilisateur**

**Conditions :** La serrure doit être en position « **OUVERT** ».

**Remarque :** Si vous avez déjà modifié le code fixe d'usine pour utilisateurs, entrez ici votre code valable.

**Exemple avec le code fixe d'usine :**

Appuyez **1 2 3** + simultanément **E** et **C**

Affichage :

Le système attend 'entrée d'un nouveau code numérique pour continuer l'application. (Témoin lumineux jaune allum en permanence)

**Entrez votre nouveau code.**

**Exemple :**

Appuyez **1 2 3 4 5 E**

Affichage :

Si l'affichage s'éteint, le nouveau code est activé.

**Une fois le code modifié avec succès, vérifiez le bon fonctionnement porte de meuble ouverte :**

**Fermer**

Appuyez **1 2 3 4 5 E** La serrure de meuble est verrouillée.

Affichage :

**Ouvrir**

Appuyez à nouveau **1 2 3 4 5 E** La serrure de meuble s'ouvre.

Affichage :

Si la serrure de meuble réagit comme souhaité, l'opération est terminée. L'ancien code a été écrasé par le nouveau.

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

**Ouvrir et fermer en mode « sélection de code libre »**

**Conditions :** La serrure doit être en position « **OUVERT** ».

Vous pouvez entrer un code numérique quelconque de 3 à 10 caractères. Chiffres de 0 à 9.

**Remarque :** Avec la touche **C**, vous pouvez à tout moment interrompre chaque opération. Les entrées déjà effectuées seront effacées.

**Exemple : --- Fermer**

Appuyez **1 4 5 6 E** La serrure de meuble est verrouillée.

Affichage :

**Exemple : --- Ouvrir.**

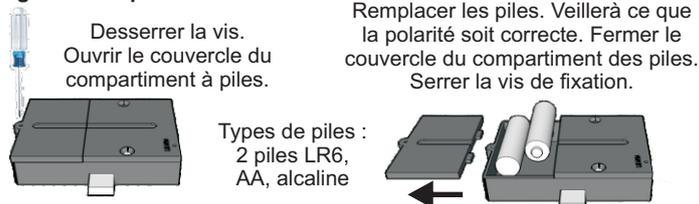
Appuyez à nouveau **1 4 5 6 E** La serrure de meuble s'ouvre.

Affichage :

**Après ouverture, le code utilisé est effacé. La serrure peut à nouveau être fermée avec un code quelconque.**

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

Changement de piles



Desserrer la vis.  
Ouvrir le couvercle du compartiment à piles.

Remplacer les piles. Veiller à ce que la polarité soit correcte. Fermer le couvercle du compartiment des piles. Serrer la vis de fixation.

Types de piles :  
2 piles LR6,  
AA, alcaline

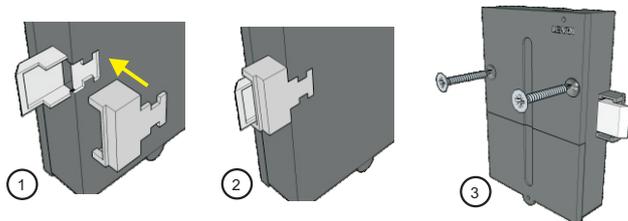
**ATTENTION : Les accumulateurs NiCd, NiMH, ou autres ainsi que les piles zinc-charbon, lithium ou autres ne sont pas autorisés.**

Avertissement relatif aux piles de l'électronique

Le M400 TA dispose de plusieurs niveaux d'avertissement des piles (voir tableau ci-dessous).

Niveau d'avertissement	Affichage de la serrure de meuble	Signification	Effet
Niveau 1	L'affichage DEL affiche régulièrement une brève lumière rouge à 2 reprises successives	La tension des piles est faible. Les piles devront être remplacées prochainement.	Un fonctionnement normal est assuré.
Niveau 2	L'affichage DEL affiche régulièrement une brève lumière rouge à 3 reprises successives	La tension des piles est épuisée. Les piles doivent être remplacées.	A chaque entrée de code, la serrure n'exécute plus que l'instruction « OUVRIRE ».

Au moyen du dispositif de protection de verrou joint à la livraison, la serrure M400 TA peut être protégée contre les manipulations mécaniques externes. Selon l'utilisation prévue, nous recommandons de monter cette protection supplémentaire sur le système M400 TA. L'installation est très facile.



BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

Conditions : La serrure doit être en position « OUVERT ».

Remarque : Si vous avez déjà modifié le code configuration d'usine, entrez ici votre code configuration valable.

Exemple de code configuration (réglage d'usine).

Appuyez : 9 0 8 0 7 0 5 5 5 5 + simultanément E C  
Affichage : [LED indicators]

La serrure de meuble se trouve en mode de configuration. (Grünes Dauerlicht)

Appuyez : 6 E  
Affichage : [LED indicators] Verrouillage automatique activé. Le système attend la sélection d'une durée. (Témoin lumineux rouge allumé en permanence)

Sélectionnez la durée après laquelle la serrure de meuble sera automatiquement verrouillée.

Sélection des durées

- Appuyez 0 E Verrouillage automatique désactivé
- 1 E ... après 10 secondes
- 2 E ... après 30 secondes
- 3 E ... après 1 minute
- 4 E ... après 5 minutes
- 5 E ... après 15 minutes
- 6 E ... après 1 heure
- 7 E ... après 6 heures
- 8 E ... après 12 heures
- 9 E ... après 24 heures

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

Passage au « Code fixe »

Passage au « Libre choix du code »

Conditions : La serrure doit être en position « OUVERT ».

Remarque : Si vous avez déjà modifié le code configuration d'usine, entrez ici votre code configuration valable.

Exemple de code configuration (réglage d'usine).

Appuyez : 9 0 8 0 7 0 5 5 5 5 + simultanément E C  
Affichage : [LED indicators] La serrure de meuble se trouve en mode de configuration.

Appuyez 2 E Le code fixe est activé.

Affichage : [LED indicators] Remarque : Lorsque le signal vert clignote 1x, cela signifie que la fonction « code fixe » était déjà activée et l'est toujours.

[LED indicators] Le signal jaune clignote 6x et reste allumé. Cela signifie que la fonction « Code fixe » est maintenant activée et que le système attend l'entrée du nouveau code fixe. En cas d'interruption à cet endroit, le code 1-2-3 sera automatiquement valable.

Entrez directement votre nouveau code fixe personnel.

Exemple :

Appuyez : 1 2 3 E Lorsque l'affichage s'éteint, l'opération de programmation est terminée.  
Affichage : [LED indicators]

Fermer

Appuyez : 1 2 3 E La serrure de meuble est verrouillée.  
Affichage : [LED indicators]

Ouvrir

Appuyez à nouveau : 1 2 3 E La serrure de meuble s'ouvre.  
Affichage : [LED indicators]

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014

Conditions : La serrure doit être en position « OUVERT ».

Remarque : Si vous avez déjà modifié le code configuration d'usine, entrez ici votre code configuration valable.

Exemple de code configuration (réglage d'usine).

Appuyez : 9 0 8 0 7 0 5 5 5 5 + simultanément E C  
Affichage : [LED indicators] La serrure de meuble se trouve en mode de configuration. (Témoin lumineux vert allumé en permanence)

Appuyez : 1 E La sélection de code libre est activée.

Affichage : [LED indicators] Remarque : Lorsque le signal vert clignote 1x, cela signifie que la fonction « sélection de code libre » était déjà activée.

[LED indicators] Lorsque le signal jaune clignote 6x, cela signifie que la fonction « sélection de code libre » est maintenant activée.

[LED indicators] L'affichage s'éteint. La programmation est terminée.

A la suite d'un passage réussi à la fonction « sélection de code libre », vous pouvez commander la serrure avec un code quelconque. Voir paragraphe : commande avec sélection de code libre.

BDA\_M400-TA\_F\_(Rev-05)\_23-06-2014